

Eren Sarıbay

Yazılım Geliştiricisi

+90 545 500 87 96

eren99srb@gmail.com

İstanbul, Türkiye

github.com/Eswact

in linkedin.com/in/eren-saribay

Hakkımda

Frontend odaklı çalışan ve 3+ yıllık deneyime sahip bir yazılım geliştiricisiyim. **Vue, React ve Next.js** ile modern web uygulamaları geliştiriyorum; **Node.js ve .NET** ile API entegrasyonu, servis geliştirme ve backend süreçlerinde aktif rol alıyorum. Son dönemde **React Native ve Expo** ile **Android tabanlı POS/kiosk cihazlarına** ve **yapay zekâ destekli ürünlere** yönelik mobil uygulamalar geliştirdim. Bu uygulamaların geliştirilmesinin yanı sıra markalaşma ve mağaza yayın süreçlerinde de görev aldım. Küçük mühendislik ekiplerinde frontend mimarisi, yeniden kullanılabilir bileşen yapıları, performans optimizasyonu ve ürün geliştirme süreçlerinde aktif sorumluluk üstlendim. Ayrıca **web scraping, gerçek zamanlı veri akışı, cache yönetimi, LLM entegrasyonu ve Bluetooth/BLE** gibi alanlarda pratik deneyime sahibim.

Deneyim

Yazılım Geliştirici — NSA Teknoloji (Çamlıca Barkod)

Şubat 2023 - Devam ediyor / İstanbul, Türkiye

Çamlıca Barkod'un yazılım birimi 2024'te NSA Teknoloji olarak ayrı bir şirkete dönüştü; aynı ekiple çalışmaya devam ediyorum.

- React, Next.js, Vue.js, JavaScript ve jQuery** kullanarak canlı kurumsal uygulamalarda frontend geliştirme, yeni özellik geliştirme, UI/UX iyileştirmeleri ve performans optimizasyonları gerçekleştirdim; zamanla frontend ağırlıklı rolümü backend ve mobil geliştirmeyi de kapsayacak şekilde genişlettim.
- .NET Core tabanlı, çok kanallı e-ticaret yönetim platformunda** frontend geliştirmede aktif rol aldım; farklı e-ticaret kanallarının API entegrasyonları üzerinden ürün, stok ve sipariş süreçlerinin tek platformdan yönetilmesini sağlayan uygulamanın geliştirme ve bakım süreçlerinde görev aldım. Ayrıca yüzlerce müşteriye hizmet veren ön muhasebe platformunda UI geliştirmeleri, yeni özellikler ve hata düzeltmeleri gerçekleştirdim.
- Puppeteer, Cheerio, Node.js/Express, SSE ve Redis** kullanarak birden fazla e-ticaret platformundan veri toplayan servisler geliştirdim; scraping sistemlerini API servislerine dönüştürerek mevcut uygulamalara entegre ettim ve gerçek zamanlı veri akışı ile cache mekanizmaları geliştirdim. DataTables tabanlı yeniden kullanılabilir UI yapıları geliştirerek bunları Node.js paketi olarak modüler hale getirdim.
- Cordova ve React Native (Expo)** tabanlı **5+ mobil uygulamanın** geliştirilmesinde büyük sorumluluk üstlendim; BLE/Bluetooth, cihaz iletişimi ve kiosk/POS sistemleri için arayüz ve entegrasyonlar geliştirdim. Ayrıca ürünlerin **markalaşma** süreçlerinde görev aldım ve **Google Play ile App Store yayın** süreçlerini yürüttüm.
- Görüntü işleme ve yapay zekâ tabanlı mobil ürünlerde;** ürün tanıma, sesli sipariş, toplantı analizi ve sesli not gibi farklı kullanım alanlarına yönelik çözümlerin mobil geliştirmelerini gerçekleştirdim. React Native/Expo, TypeScript ve native Android entegrasyonlarının yanı sıra konuşmadan metne dönüşüm, LLM tabanlı niyet çıkarımı, POS ödeme, QR/kod ile giriş ve gerçek zamanlı veri akışları üzerinde çalıştım.

Stajyer — Çamlıca Barkod

Ağustos 2022 - Eylül 2022 / İstanbul, Türkiye

- .NET MVC ve MS SQL Server** kullanarak bir çağrı merkezi otomasyon web uygulaması geliştirdim.
- DataTables kütüphanesiyle veri görselleştirme ve etkileşimli tablolar konusunda deneyim kazandım.
- Yeniden kullanılabilir frontend bileşenleri oluşturdum.

Stajyer — WhiteCAD

Temmuz 2022 - Ağustos 2022 / İstanbul, Türkiye

- Three.js** kullanarak web tabanlı 3 boyutlu geliştirme konusunda temel deneyim kazandım; sahne kurulumu, aydınlatma, animasyonlar ve OrbitControls içeren etkileşimli bir 3D gardırop projesi geliştirdim.

Eğitim

Bilgisayar Mühendisliği - Lisans

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi | 2019-2024 | GNO: 3.32

Teknolojiler

Frontend

Vue.js / React / Next.js / TailwindCSS / JavaScript / TypeScript

Backend & APIs

Node.js / Express.js / .NET / FastAPI / REST APIs / SSE

Databases & Storage

MongoDB / SQLite / MSSQL / Redis

Mobile

React Native / Expo / Cordova / PWA

Seçilmiş Projeler

Fibi — Sesli Kişisel Finans ve Envanter Uygulaması

React Native (Expo) - TypeScript - SQLite - Node.js - LLM

- Tek bir sesli veya yazılı cümleyi ("800 liraya şort aldım") hem gider hem de envanter kaydına dönüştüren mobil uygulama geliştirdim. Cümleler önce cihaz üzerindeki kural tabanlı ayrıştırıcıyla işlenir, belirsiz olanlar çok katmanlı fallback zinciriyle LLM'e yönlendirilir; tutar ve tarih her durumda kodla doğrulanır.
- Taksit, abonelik ve gelecek ay planlaması, canlı fiyatlı yatırım takibi (BIST, altın, döviz, kripto) ve banka SMS'inden gider önerisi gibi modüller içerir. Local-first mimaride veriler SQLite'ta cihazda tutulur ve JSON/CSV yedekleme desteklenir.

fibi-app.vercel.app

github.com/Eswact/fibi

Barkod Tabanlı Sorgulama API

Node.js - Puppeteer - Cheerio - Redis - SSE

- 8 Türk e-ticaret platformundan barkod bazlı fiyat karşılaştırması ve ürün bilgisi çeken bir REST API geliştirdim. Önce iki ayrı servis olarak geliştirdiğim yapıları tek bir serviste birleştirip yeniden yapılandırdım.
- Fiyat karşılaştırma modunda tüm platformlar paralel taranır ve sonuçlar SSE ile gerçek zamanlı akıtılır. Ürün bilgisi modunda "ilk bulan kazanır" stratejisiyle hızlı sonuç döner. Sonuçlar Redis ile önbelleğe alınır.

barcode-scraper-api.onrender.com

github.com/Eswact/barcode-scraper-api

Digital Signage — Dijital Ekran Yönetim Sistemi

NestJS - Next.js - Kotlin (Jetpack Compose) - WebSocket - Docker

- Android ekranlara video yerine küçük JSON dokümanları gönderip bunları cihazda şablonlarla render eden gerçek zamanlı bir dijital ekran sistemi geliştirdim. Backend (NestJS + WebSocket), yönetim paneli (Next.js) ve native Android uygulaması (Kotlin/Compose) uçtan uca projede yer alıyor.
- Çok kiracılı organizasyon/ekip yapısı, içerik zamanlama, cihazda önbelleğe alınan medyanın offline oynatılması ve Docker Compose + Caddy ile otomatik TLS'li deploy altyapısı içerir.

github.com/Eswact/digital-signage

Diğer Projeler

VoxLog — Gerçek Zamanlı Transkripsiyon Uygulaması

React Native (Expo) - Python - FastAPI - Whisper

github.com/Eswact/voxlog

BLExpo — Bluetooth Geliştirici Altyapısı

React Native (Expo) - BLE - Classic Bluetooth - Android Intent Integration

github.com/Eswact/bleexpo

Yeniden Kullanılabilir Datatable Sistemleri

JavaScript - jQuery - DataTables - npm

github.com/Eswact/datatable-responsive-modal | github.com/Eswact/datatable-visibility-settings

Terazi POS Arayüzü

HTML - CSS - JavaScript

scale-pos.netlify.app | github.com/Eswact/scale-pos

Kat Planı Editörü

HTML - CSS - JavaScript

github.com/Eswact/floor-plan-editor

Etkileşimli 3D Gardırop

Three.js - JavaScript

wardrobe-3d.netlify.app | github.com/Eswact/wardrobe-3D

Tanıtım Siteleri

Vue - Next.js - i18n - SEO

nsasoft.com.tr | shood-introduction.vercel.app | tamsoft-introduction.netlify.app

VOIDRUN — Mobil Oyun

Godot

github.com/Eswact/voidrun

Yabancı Dil

İngilizce — Profesyonel Çalışma Yetkinliği (B2)

Türkçe — Ana dil

Kişisel Bilgiler

Doğum tarihi: 23.12.2001 | Askerlik durumu: Tamamlandı | Ehliyet: B Sınıfı